Application/Control No. Applicant(s)/Patent under Index of Claims Reexamination 10/054,513 YEUNG ET AL. Art Unit Examiner Steven Blount 2616 (Through numeral) Cancelled Rejected Non-Elected **Appeal** Ν Α 0 Allowed Restricted Interference Objected Date Claim Date Claim Date Original Original Final Final Final 到少 51 101 52 53 102 103

<u> </u>	1.		1		1			1		1:::::	:	วง				1	. الــــــــــــــــــــــــــــــــــــ			 l	103	ı	1 1						. 1	1
4												54	П	П		П	Т		П		104			П				П	П	Г
5									П			55	П	Т	$\neg \vdash$	\Box	\Box		П		105			П				П	\neg	Г
6	1								İΤ			56	\Box	\neg	\top	П	T	\top	П		106						П	\Box		Г
7	1											57		\neg	十	\Box	$\neg \uparrow$		П		107			П	П		П		\neg	┢┈
8	1			ヿ								58	H	\neg		1	一	\dashv	\Box		108	\vdash		П			П	\Box	\neg	H
9	1		┪	一	\dashv	\dashv	П	\vdash	-			59		-		╁	o	\top	Н		109	\vdash	Н	\vdash	\vdash	Н	Н		\dashv	┢
10	+		\dashv	\dashv	\dashv			┢	┢			60	\vdash	\dashv	\dashv	+	\dashv	+	\vdash		110	\vdash	Н	-	\dashv	Н	Н	\vdash	\dashv	┢
11	1		\dashv	一	\dashv			-			-	61		\dashv	+	+	\dashv	+	+		111	\vdash	-	\vdash	\vdash	Н		\vdash	\dashv	⊢
12	+	-	\dashv	┪	\dashv	\vdash		┢	┢			62	\vdash	\dashv	+	+	-		H		112	┢	\vdash	Н	\vdash		Н	\vdash	\dashv	╁╴
13	+	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv		Н	├	-			63	\vdash	\dashv		+	-+	 -	╁╾┤	 	113	┢			\vdash	\vdash	Н	\vdash	\dashv	⊢
14	+				\dashv	\vdash	Н	┢	\vdash			64	Н	\dashv	+	+	_	+	\vdash		114	┝	-	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash		╁
15	╆	-			-		Н	\vdash	⊢		-	65	\vdash	\dashv	+	╁	\dashv	-	\vdash		115		\vdash		Н		\vdash	\vdash	\dashv	┝
16	╁			-	\dashv	\vdash	Н	\vdash	H			66	\vdash	\dashv	+	₩	-+	+	\vdash	<u> </u>	115	-	Н	\vdash	Н	Н		\vdash	\dashv	┝
17	+	\vdash		\dashv	-		Н	<u> </u>	┢			00	⊢	\dashv	+	\vdash	\rightarrow		\vdash		116	⊢	Ш	Н	Ш	Н		\vdash	\dashv	┡
	╀-	Н	\dashv	\dashv	\dashv		-	┡	<u> </u>	l	\vdash	67	\vdash		—	\vdash	\dashv	-	\vdash		117	<u> </u>			Ш	\square	Ш	\vdash		L
18	<u> </u>	Щ				\Box	Ш	<u> </u>	<u> </u>			68	\square	\dashv	+	+		- -	⇊		118	_	Ш	\perp	Ш	Ш	Ш	Ш		L
19	-	L.J		_	_		Ш	<u> </u>	\vdash		\square	69	\square	\dashv	\dashv	$\perp \perp \mid$		\bot	igspace		119	<u> </u>	Ш	Ш	Ш		Ш	Щ		L
20	_	Ш	_	_	_		Щ	<u> </u>	L			70	Ш	\dashv		$\downarrow \downarrow \downarrow$	\dashv		igspace		120	<u> </u>	Ш	Щ	Ш	Ш	Ш	\sqcup	\Box	L
21		Ш	_	ļ		\Box	\Box	<u> </u>	_		Ш	71	Ш	_		ota			Ш		121		Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	\sqcup		$oxed{oxed}$
22	1		_	_	_			<u> </u>	_		\square	72		\perp		Ш	$oldsymbol{\perp}$		Ш		122		L				Ш	Ш		
23	/			$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}$							Ш	73	Ш	$oldsymbol{\perp}$		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}$			oxdot		123	L			oxdot					
24												74									124							П		Г
25												75	\Box	П		П			\Box		125								\Box	Г
26	_		T		T							76	П	コ		\sqcap		1-	\sqcap		126			П				\Box		Г
27	_											77	\Box	\neg	\neg	П	T.		П		127								\neg	Г
28	/		\neg		T							78	П		1	\Box	\neg	一	П		128	\vdash		\Box				\Box		T
29	/			\neg								79	П	\neg	一	\Box	\neg		1		129		М	\neg						Т
30	1		\neg	\neg	\neg				┢			80	П	一	\top	Ħ	_	_	H		130	\vdash	Н	\neg						T
31	$\overline{}$		_	7	一	\neg	\dashv		Т			81	\Box	\dashv	\top	† †	\dashv		H	-	131	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv		\vdash	\vdash	\dashv	H
32	1		_	_		-	\vdash	\vdash	\vdash			82	Н	\dashv	┿	\vdash	\dashv	_	H		132		Н	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	H
33	 		\dashv	\dashv	_	\dashv	\dashv	\vdash	 			83	Н	\dashv	+	╁─┼	\dashv	+-	\vdash		133	-	Н	\dashv		\vdash	\vdash	\dashv	-	H
34	Γ		-	\dashv	- i		\dashv	-	-		-+	84	\vdash	\dashv	+	╁╾┤	\dashv		\vdash		134	_	Н	\vdash	\vdash	-	\vdash	\dashv	-	├
35	+		-	\dashv	\dashv		-	-	-			85	\vdash	\dashv	+	╁	\dashv	╅	\vdash		135	_	\dashv	\dashv	\vdash	Н	\vdash	\rightarrow	-	┝
36	\vdash	\dashv					\vdash	 	-		\vdash	86	\vdash	\dashv	+	┼┤	\dashv	-	╁┼		136	<u> </u>		\vdash	 	\vdash	\vdash	\dashv		┢
37	 	-	\dashv	-	┥	\dashv	\dashv	\vdash	\vdash			87	\vdash	\dashv	+	\vdash	-+	+	+	<u> </u>	137		\vdash	\dashv	\vdash		\dashv	\dashv		⊬
38	+		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv		-	\vdash		 	88	\vdash	\dashv		\vdash	\dashv		Н	<u> </u>		_	\dashv	\dashv	Н		\dashv	\dashv	-	⊬
39	\vdash		\dashv	+	\dashv	\dashv	\dashv	-	\vdash		 	89	\vdash	\dashv	+	╁┵┤	\dashv	—	\vdash	 	138	<u> </u>	Н	\dashv	\dashv	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	\vdash
40	-	-	-	\dashv	\dashv	\dashv		\vdash	\vdash		⊬		\vdash	\dashv	+	₩	+		Н		139	<u> </u>	\sqcup		Щ	Щ	\dashv	\dashv	_	\vdash
	-	\vdash	-	-	-			Ь.	<u> </u>		\vdash	90	\vdash	\dashv		\vdash	\dashv	+	H		140	<u> </u>	\sqcup	\square	Щ	Щ	Щ		\dashv	L
41	-		\dashv		\dashv	\dashv	\square	<u> </u>	<u> </u> •		$\vdash \vdash$	91	$\vdash \vdash$	-	+	┦	\dashv		┦		141	<u> </u>			Щ	Ш	Ш	_	_	L
42	\vdash					\dashv	\Box	<u> </u>	<u> </u>		 	92	${igspace}$	_	4-	₩	\dashv		\sqcup	<u> </u>	142	L		\Box		Щ	Щ		ᆜ	L
43	\vdash			_	_	_		<u> </u>	lacksquare		\vdash	93	┷┵	\dashv		Ш	\bot		Ш	<u> </u>	143	L_					Ш	\perp		L
44	\vdash		_	_	ļ	_	\sqcup		lacksquare		\vdash	94	\sqcup	\dashv	\bot	Ш		\bot	Ш		144				$oxedsymbol{oxed}$			$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}$		L
45	\sqcup		_			_					\vdash	95	Ш	ightharpoonup		Ш			Ш		145	L	I		$oldsymbol{\bot}$			Ţ		Ĺ
46	Ш										$oxedsymbol{oxed}$	96	$oxedsymbol{oxed}$			$oldsymbol{ol{ol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$					146							J		Γ
47]		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}$	I						97				LT		T			147			П	\neg		П	\Box	\neg	Γ
48												98		\neg		П	\neg	1	П		148			\neg	\neg	\Box	\sqcap		\dashv	Γ
49		\Box	\neg	\neg	\exists	\neg						99	\sqcap		\neg	\Box	\top	\neg	П		149		\vdash	\dashv	\dashv	\neg	\neg	+	\dashv	Γ
50	П	\neg	T	寸		\neg			\Box		\Box	100	-+	\dashv		┰	-	\dashv	╁╼┥	\vdash	150	_	\vdash	\dashv	\dashv		_	\rightarrow	\dashv	H